**ПЕРЕЧЕНЬ**

проектов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

в отношении, которых технологической платформой «Комплексная безопасность промышленности и энергетики» вынесено решение о поддержке их участия в конкурсном отборе на предоставление субсидий в целях реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», проводимом Министерством образования и науки  
Российской Федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **П/п** | **Полное наименование организации Участника конкурса с указанием организационно-правовой формы** | **Темы проектов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок** | **Уникальный системный номер заявки на участие в конкурсе** |
| 1. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Многофункциональный водоочистной комплекс, включающий использование высокоэффективных криорезистентных наноструктурных адсорбентов нового поколения, для очистки воды от нефтепродуктов, радионуклидов и других токсичных веществ в экстремальных условиях Арктики» | № 2017-14-579-0057-4722 |
| 2. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Высокоэффективные наноструктурные сорбционные материалы на основе минеральных и синтетических носителей и способы их применения для создания технологий очистки водных сред объектов Арктической зоны от нефтепродуктов, радионуклидов, тяжёлых металлов и микробиологических загрязнений» | № 2017-14-576-0053-9404 |
| 3. | Общество с ограниченной ответственностью  «ПК СТ» | «Разработка технических решений основных узлов энергоэффективных и экологически чистых магнитных систем охлаждения» | № 2017-14-576-0053-7184 |
| 4. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Создание новых гетеромодульных материалов с управляемыми реологическими, гидрофобными и трибологическими свойствами для гидротехнических сооружений и систем, работающих в условиях Крайнего Севера» | № 2017-14-576-0010-9028 |
| 5. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Разработка алгоритмов и программного обеспечения нейросетевого анализа данных для решения задач компьютерного моделирования новых композиционных материалов» | № 2017-14-576-0001-3328 |
| 6. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Разработка и экспериментальная апробация научно-технических решений для создания конкурентоспособной технологии биодизеля с низкой температурой помутнения» | № 2017-14-576-0013-0393 |
| 7. | федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Разработка состава полимерных связующих для использования в балластной призме и безбалластном железнодорожном пути» | № 2017-14-576-0045-5587 |
| 8. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Разработка биотехнологии переработки бедных полиметаллических руд и техногенных отходов» | № 2017-14-576-0036-9755 |
| 9. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Разработка нового поколения многоцелевых пластичных смазок для использования в условиях Арктики и Крайнего Севера» | № 2017-14-579-0044-6086 |
| 10. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | «Разработка импортозамещающей технологии создания конфигурируемых цифровых подстанций для управления объектами распределённой инфраструктуры электроэнергетики» | № 2017-14-579-0019-6264 |
| 11. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет | «Разработка технических и технологических решений по прогнозированию пожарной опасности и предотвращению лесных пожаров в лесах Российской Федерации» | № 2017-14-576-0053-2330 |
| 12. | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-производственный комплекс «Технологический центр» | «Разработка научно-технических решений и создание отечественных элементов компонентной базы в области измерительной и регулирующей аппаратуры для транспортных систем» | № 2017-14-579-0039-9028. |
| 13. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» | «Разработка научно-технических решений по рециклингу и утилизации жидких производственных отходов с высокой концентрацией тяжелых металлов и экологически опасных примесей» | № 2017-14-576-0053-1591 |
| 14. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» | «Разработка и исследование инновационного двухспектрального приемника изображений и на его основе отечественной видеокамеры для мобильного оптического мониторинга и диагностики технического состояния высоковольтных электросетей энергетических объектов» | № 2017-14-576-0053-8684 |
| 15. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Разработка программно-аппаратного комплекса для дистанционного поиска, разведки, геофизического и геохимического мониторинга разработки месторождений углеводородов, в том числе в труднодоступных регионах и сложных природно-климатических условиях» | № 2017-14-579-0043-9844 |
| 16. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» | «Математические и компьютерные модели, теоретические и экспериментальные методы, программно-аппаратные средства мониторинга и оценки прочностных эксплуатационных состояний ответственных объектов атомной энергетики в условиях экстремальных нагружений, экстремальных параметров внешней среды и запроектных сценариев» | № 2017-14-579-0057-8949 |
| 17. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | «Разработка прецизионного высоковольтного источника питания и технологии его производства для физических материаловедческих приборов нового поколения» | № 2017-14-576-0053-4167 |
| 18. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» | «Разработка технологий извлечения высококонцентрированных оксидов железа из техногенных отходов энергетики и металлургии и производства на их основе товарного продукта для металлургической отрасли» | № 2017-14-579-0057-6091 |
| 19. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» | «Разработка экономически эффективной и экологически безопасной технологии совместной безотходной утилизации бытовых сточных вод и органических отходов» | № 2017-14-579-0057-8236 |
| 20. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» | «Разработка технологических решений по извлечению оксидов алюминия и кремния при крупнотоннажной утилизации техногенных отходов промпредприятий, разработка технологии производства теплоизоляционных и огнеупорных материалов на основе извлечённых компонентов, создание экспериментальной установки для исследования и апробирования разработанной технологии в условиях промышленного предприятия» | № 2017-14-579-0057-9497 |
| 21. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | «Разработка технологии интеллектуального производства ответственных пространственно-сложных фасонных деталей» | № 2017-14-579-0057-2067 |
| 22. | Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «Эколог» | «Разработка технологии и оборудования для производства гипохлорита натрия, минимизирующих негативные последствия при обеззараживании в системах водоснабжения и водоотведения» | № 2017-14-576-0053-1355 |
| 23. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Разработка программного комплекса моделирования физико-химических процессов в многофазных потоках углеводородов для повышения эффективности и безопасности нефтегазовых месторождений» | № 2017-14-579-0014-5867 |
| 24. | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» | «Разработка программного комплекса компьютерного моделирования наноструктурных материалов на металлической и керамической основе и оценки их физико-механических свойств, совместимого с коммерческими системами проектирования и моделирования» | № 2017-14-579-0010-7598 |
| 25. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» | «Разработка программных и аппаратных средств интеллектуального управления эксплуатацией и безопасностью зданий» | № 2017-14-579-0057-1531 |
| 26. | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» и общество с ограниченной ответственностью «ГЕОТ» | «Экологически безопасный комплекс переработки твердых коммунальных отходов» | № 2017-14-579-0057-9561 |